

## A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 H02K1/27 H02K1/28 H02K1/30

Nach der internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 H02K

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, PAJ, WPI Data

## C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X Y	DE 100 53 245 A1 (ROBERT BOSCH GMBH) 29. Mai 2002 (2002-05-29) Absätze '0024!', '0034!'; Anspruch 14; Abbildungen 2,4	1-3, 6, 8, 9, 12 7, 11, 18
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 010, Nr. 008 (E-373), 14. Januar 1986 (1986-01-14) & JP 60 170433 A (MITSUBISHI DENKI KK), 3. September 1985 (1985-09-03) Zusammenfassung; Abbildung 2	1-3, 10, 16
P, X	DE 103 14 394 A1 (SIEMENS AG) 14. Oktober 2004 (2004-10-14) Absatz '0040! - Absatz '0042!; Abbildungen 6, 8	1, 2, 4, 6, 10, 16
	----- -/-	



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

\* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

- \*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- \*E\* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- \*L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- \*O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- \*P\* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

\*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

\*X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

\*Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

\*&\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

12. Mai 2005

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

24/05/2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde  
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Sedlmeyer, R

## C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y (44)	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 012, Nr. 293 (E-645), 10. August 1988 (1988-08-10) & JP 63 069450 A (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD), 29. März 1988 (1988-03-29) Zusammenfassung -----	7
Y (45)	GB 1 009 827 A (SANYO ELECTRIC COMPANY LIMITED) 10. November 1965 (1965-11-10) Seite 1, Zeilen 72-75; Abbildung 1 -----	11
A (46)	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 017, Nr. 371 (E-1396), 13. Juli 1993 (1993-07-13) & JP 05 056582 A (MABUCHI MOTOR CO LTD), 5. März 1993 (1993-03-05) Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 -----	13-15
Y (47)	DE 102 05 413 A1 (ROBERT BOSCH GMBH) 21. August 2003 (2003-08-21) Absatz '0008!; Abbildung 2 -----	18
A (48)	FR 2 723 490 A (VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE) 9. Februar 1996 (1996-02-09) Seite 8, Zeile 1 - Zeile 2; Abbildung 2 -----	4,5,17